

Beoordelingsmodel

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Aan het juiste antwoord op een meerkeuzevraag wordt 1 scorepunt toegekend.

Weer en klimaat

1 maximumscore 2

- 1 = juist
- 2 = onjuist
- 3 = juist

indien drie antwoorden juist	2
indien twee antwoorden juist	1
indien minder dan twee antwoorden juist	0

2 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat de windkracht afneemt doordat obstakels (zoals reliëf, bomen en gebouwen) de wind afremmen.

3 maximumscore 1

weerkaart 2

Uit het argument moet blijken dat de isobaren boven Nederland op weerkaart 2 dicht bij elkaar liggen / dat er op korte afstand veel verschil in luchtdruk is (en het dus hard waait).

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen bij de juiste keuze met een juist argument.

4 maximumscore 1

- 1 = juist
- 2 = onjuist

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen bij twee juiste antwoorden.

5 D

6 maximumscore 1

Juiste antwoorden zijn:

- Door ploegen komt de bodem los (waardoor de losse bodem makkelijk kan wegwaaien) / ontstaat er bodemerosie.
- In omgeploegd land is de verdamping (veel) hoger.

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

7 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat de kleur wit ervoor zorgt dat het koeler wordt in huis / dat de kleur wit haast geen zonnewarmte vasthoudt / dat de kleur wit het zonlicht reflecteert/terugkaatst.

8 maximumscore 2

1 = juist

2 = juist

3 = juist

indien drie antwoorden juist

2

indien twee antwoorden juist

1

indien minder dan twee antwoorden juist

0

9 maximumscore 1

Fairbanks

Uit de verklaring moet blijken dat Fairbanks op hogere breedte/noordelijker ligt, waardoor er minder verdamping plaatsvindt (en er dus meer water beschikbaar is voor de vegetatie).

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen bij de juiste keuze met een juiste verklaring.

10 D

11 maximumscore 1

Juiste landschapskenmerken zijn:

- relatief vlak gebied / afwezigheid van hooggebergtes
- geen/weinig obstakels

Opmerking

Een antwoord dat alleen noemt dat daar veel wind is mag niet goed worden gerekend.

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

12 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste maatregelen zijn:

- industrieën verplichten om roetfilters te plaatsen
- aanschaf van elektrische auto's stimuleren
- automobilisten verplichten hun auto van een roetfilter te voorzien
- gebruik van duurzame energie stimuleren in de huishoudens
- gebruik van duurzame energie stimuleren in de industrie
- filters op stallen verplichten
- fietspaden aanleggen / het gebruik van de fiets stimuleren
- gebruik van openbaar vervoer stimuleren

per juist antwoord

1

13 A

14 maximumscore 2

1 = westkust

2 = 28

3 = tropische storm

4 = afnam

indien vier antwoorden juist

2

indien drie of twee antwoorden juist

1

indien minder dan twee antwoorden juist

0

15 maximumscore 1

tornado's

Uit het argument moet blijken dat mensen bij een tornado zo snel mogelijk in een stevig huis moeten gaan omdat een tornado, in tegenstelling tot een orkaan, onvoorspelbaar is / omdat bij een tornado geen tijd is om te evacueren.

Opmerkingen

- *Ook mag goed worden gerekend dat bij een orkaan in het kustgebied schuilen in een kelder niet verstandig is in verband met overstromingsgevaar.*
- *Het scorepunt alleen toekennen bij de juiste keuze met een juist argument.*

Water

16 D

17 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat deze vaarwegen belangrijk zijn voor de scheepvaart / voor de toegankelijkheid van de havens van Rotterdam en Antwerpen.

18 **maximumscore 1**

1 = meer

2 = af

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen bij twee juiste antwoorden.

19 **maximumscore 1**

aanlandige wind

Het zand beweegt zich in (noord)oostelijke richting. / Het zand is ten noordoosten van de Zandmotor afgezet. / Het zand wordt langs de kust boven de zandmotor afgezet.

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen bij de juiste keuze met een juiste aanwijzing.

20 **maximumscore 1**

Juiste natuurlijke factoren zijn:

- de zeestroming
- de eb- en vloedwerking
- de golven

21 **maximumscore 1**

zandgrond

Uit het antwoord moet blijken dat in zandgrond meer water infiltreert dan in kleigrond.

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen bij de juiste keuze met een juiste oorzaak.

22 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat de stuwen het waterpeil op voldoende hoogte moeten houden / de rivier bevaarbaar moeten houden.

Vraag	Antwoord	Scores
23	<p>maximumscore 1</p> <p>Voorbeelden van een juist voordeel zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Het water kan beter doorstromen bij hoogwater. / De doorstroming van de rivier wordt minder belemmerd. – Het waterbergend vermogen van de uiterwaarden wordt groter. – Door obstakelverwijdering ontstaat er meer ruimte voor de rivier in de uiterwaarden. 	
24	<p>maximumscore 2</p> <p>1 = politiek 2 = milieu 3 = cultureel 4 = economisch 5 = sociaal</p>	
	indien vijf antwoorden juist	2
	indien vier of drie antwoorden juist	1
	indien minder dan drie antwoorden juist	0
25	A	
26	<p>maximumscore 2</p> <p>Voorbeelden van juiste factoren zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> – de grondsoort – de begroeiing – de hoogteverschillen – of de rivier bedijkt is of niet – de aanwezigheid van stuwdammen – de aanwezigheid van los materiaal – de stroomsnelheid van het water – de hoeveelheid neerslag in het stroomgebied 	
	per juist antwoord	1
27	B	
28	<p>maximumscore 2</p> <p>1 = droger 2 = minder afhankelijk 3 = niet-duurzaam</p>	
	indien drie antwoorden juist	2
	indien twee antwoorden juist	1
	indien minder dan twee antwoorden juist	0

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

29 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat in het kader van het Zuidoost-Anatolië Project stuwweren zijn aangelegd.

30 maximumscore 1

De kans op verzilting in dit gebied neemt toe. / Door de hitte zal veel irrigatiewater verdampen.

Bevolking en ruimte

31 C

32 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste oorzaken zijn:

- opkomst van de pil/voorbehoedsmiddelen
- betere seksuele voorlichting
- emancipatie
- ontkerkelijking
- stijging van de welvaart
- invoering van de oudedagsvoorzieningen/AOW

per juist antwoord

1

33 maximumscore 1

1 = onjuist

2 = onjuist

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen bij twee juiste antwoorden.

34 maximumscore 2

1 = juist

2 = juist

3 = juist

indien drie antwoorden juist

2

indien twee antwoorden juist

1

indien minder dan twee antwoorden juist

0

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

35 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste oorzaken zijn:

Er trekken veel mensen weg omdat

- er weinig werkgelegenheid in de steden in het oosten van Duitsland is.
- er meer kansen liggen in het westen en zuiden van Duitsland.
- de lonen (in de steden) in het oosten van Duitsland lager liggen dan in het westen en zuiden van Duitsland.

Er vestigen zich weinig mensen in het oosten van Duitsland omdat

- het oosten van Duitsland de (economische) achterstand van de opdeling van Duitsland nog niet ingehaald heeft.
- er in het oosten van Duitsland minder werkgelegenheid is dan in het westen en zuiden van Duitsland.

per juist antwoord

1

36 maximumscore 1

bevolkingsgrafiek 1

Voorbeelden van een juist argument zijn:

- De gevolgen van de Eerste Wereldoorlog en van de Tweede Wereldoorlog zijn duidelijk zichtbaar.
- Het geboortecijfer is nog hoog.
- Mensen werden gemiddeld nog niet zo oud.
- In bevolkingsgrafiek 2 zijn relatief veel ouderen.

Opmerking

Het scorepunt toekennen bij de juiste keuze met een juist argument.

37 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste aanwijzingen zijn:

- Er is nu meer groen.
- Er zijn nu meer voorzieningen voor horeca, vrije tijd en cultuur.
- Er zijn nu meer winkels/winkelcentra gevestigd.
- Er zijn nu minder goederenspoorlijnen.
- Er zijn nu geen mijnbouwterreinen meer.
- Er zijn nu minder industrieterreinen.
- De grote stortberg is nu verdwenen / meerdere stortbergen zijn nu verdwenen.

per juist antwoord

1

38 maximumscore 1

Er is een mannenoverschot/vrouwentekort in China.

39 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- aan de rand van de stad parkeerplaatsen (transferium) aanleggen met overstapmogelijkheden op openbaar vervoer
- meer metro-/tram-/trolley-lijnen aanleggen

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

40 maximumscore 1

Bij de keuze toenemen zijn voorbeelden van juiste antwoorden:

- De verwachting is dat de trek naar de stad groot zal blijven waardoor er krapte op de woningmarkt zal blijven.
- Door een grote toestroom van migranten zal er veel vraag zijn naar woonruimte. Dit zal de prijs opdrijven en daardoor zullen meer mensen in ‘Rat Communities’ verblijven.

Bij de keuze afnemen zijn voorbeelden van juiste antwoorden:

- De economische groei/de welvaartstijging in China zal zorgen voor meer betaalbare woonruimte/zal woonruimte voor meer mensen betaalbaar maken.
- De Chinese regering erkent het probleem en gaat meer betaalbare woonruimte creëren.

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen als bij de keuze een juist argument is gegeven.

41 maximumscore 2

- 1 = veel
- 2 = hoge
- 3 = lager

indien drie antwoorden juist	2
indien twee antwoorden juist	1
indien minder dan twee antwoorden juist	0

42 maximumscore 1

Juiste aanwijzingen uit de kaart zijn:

- ligging aan de Chiang Jiang (waardoor het achterland goed bereikbaar is)
- verbinding met het achterland via wegen

43 B

44 B

45 maximumscore 1

Voorbeelden van een juiste economische reden zijn:

- De grondprijzen in het centrum zijn hoog/stijgen, waardoor het aantrekkelijker wordt om een wolkenkrabber te bouwen die minder grondoppervlak nodig heeft dan laagbouw.
- Er is schaarste aan grond/ruimtegebrek.

Bronvermeldingen

bron 1	buienradar.nl
bron 2, 3	vrij naar: www.knmi.nl
bron 4	vrij naar: De Grote Bosatlas, 55e ed., kaart 244
bron 5, 12	vrij naar: klimadiagramme.de
bron 6	vrij naar: www.vpro.nl/buitenland/nieuws/2014/10/groengoud2.html
bron 7	vrij naar: https://wallpaperstock.net/wallpapers/thumbs1/13982wide.jpg
bron 8	NOAA via WetterOnline
bron 9, 11	vrij naar: De Grote Bosatlas, 55e ed., resp. kaart 199A en kaart 198
bron 10	foto 1: https://oafairbanks.files.wordpress.com/2014/06/ak1ds-6399.jpg foto 2: www.housesittersamerica.com/files/regionphotos/Colorado-sign-kait-herzog.jpg
bron 13	vrij naar: www.mercurynews.com/wp-content/uploads/2017/08/windmap.jpg
bron 14	vrij naar: De Kleine Bosatlas, 61e ed. kaart 162
bron 15	vrij naar: NOS, AFP 01-06-2017
bron 16	www.buienradar.nl/nederland/weerbericht/blog-oud/orkaan-irma-743f18
bron 17	vrij naar: www.pinellascounty.org/emergency/images/tornado-warning-info.jpg
bron 18, 24, 28	vrij naar: De Grote Bosatlas, 55e ed., resp. kaart 41B, p.25 en p.234-235
bron 19	vrij naar: Wonen in Nederland, via https://slideplayer.nl/slide/2072479
bron 20, 30, 32	eigen archief, Cito/CvTE
bron 21	vrij naar: Provincie Zuid-Holland (i.s.m. DHV B.V. /H+N+S Landschapsarchitecten / Deltares) via De Bosatlas van Nederland Waterland, p.48 C1 en C2
bron 22	vrij naar: www.rijkswaterstaat.nl
bron 23	vrij naar: NOS
bron 25	vrij naar: Twan Teunissen, 28-11-2016
bron 26	vrij naar: www2.klett.de/sixcms/media.php/76/china_wasserfuehrung.jpg
bron 27	vrij naar: Bible History Online
bron 29	vrij naar: http://water.fanack.com
bron 31	USDA-FAS Office of Global Analysis
bron 33, 34	CBS, Bevolkingsstatistiek
bron 35	vrij naar: https://duitslandinstituut.nl/artikel/859/duitsland-vergrijst-in-hoog-tempo
bron 36	BiB 2016 / demografie-portal.de
bron 37	vrij naar: De Grote Bosatlas, 55e ed., p.101, kaarten G1 en G2
bron 38	vrij naar: www landenweb.nl/images/imgchina/53BADB03-C515-4A14-B2792F00A7669350.jpg
bron 39	vrij naar: NOS, AFP 07-02-2016
bron 40	vrij naar: www.foodlog.nl , 02-01-2018 Jeroen Thijssen
bron 41	vrij naar: https://3opreis.bnnvara.nl/bestemming/beijing-2017
bron 42	vrij naar: www.consultancy.nl
bron 43	vrij naar: www.verspers.nl/video/join/8999/hutongs/#.WhRDBEriZdh
bron 44	eigen archief, Cito/CvTE
bron 45	Diercke Regionalatlas Oostasië, p.8 kaart 1
bron 46	vrij naar: Frank de Kruif
bron 47	vrij naar: http://geraldrusselman.waarbenjij.nu/reisverslag/2676832/sleepless-in-shanghai
bron 48	www.theatlantic.com , Alan Taylor, 07-08-2013